



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G12 [G12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	11000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h
ANSI Code HID	-
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	842 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (Nom)	3000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3000 lm

Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	75 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	85 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,371
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,366
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	77 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	84

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
---------------------	--------

MASTERColour CDM-T

Prąd rozruchowy lampy (Max)	0,720 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	3500 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	93 V
Napięcie (Min)	77 V
Napięcie (Nom)	85 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T19 [T 19 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2,7 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,7 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	40 kWh

Numer rejestracji EPREL	473355
-------------------------	--------

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,5

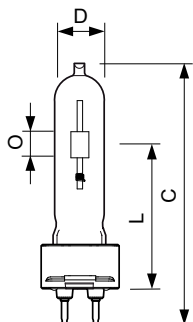
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150021126215
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500211262
Kod zamówienia	21126215
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928094305125
Copy Net Weight (Piece)	28,000 g
Kod ILCOS	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

Rysunki techniczne

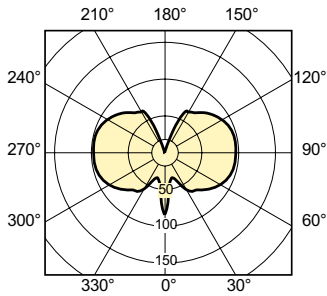


MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

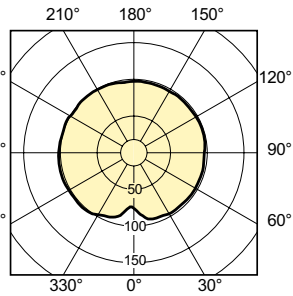
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
35W/842 G12 1CT/12						mm	

MASTERColour CDM-T

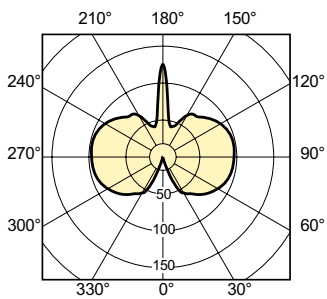
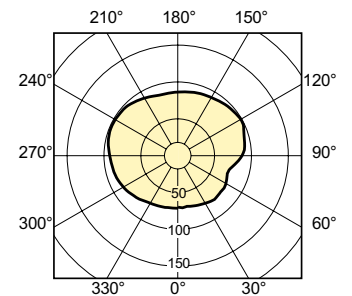
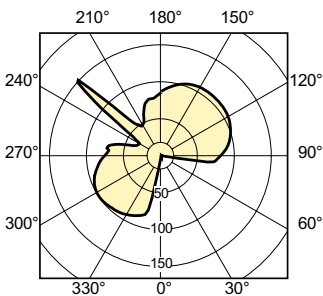
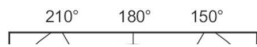
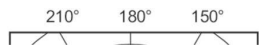
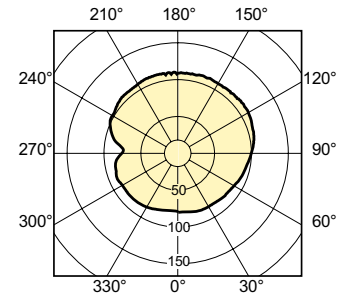
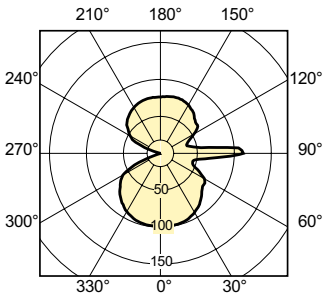
Dane fotometryczne



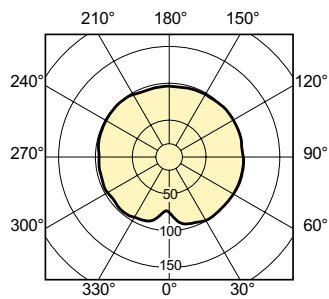
LDLD_CDM-T_0001-Light distribution diagram



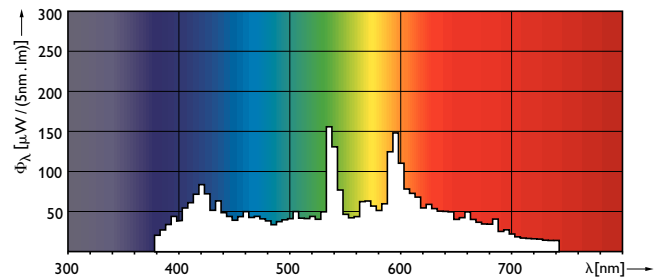
LDLD_CDM-T_0002-Light distribution diagram



LDLD_CDM-T_0005-Light distribution diagram

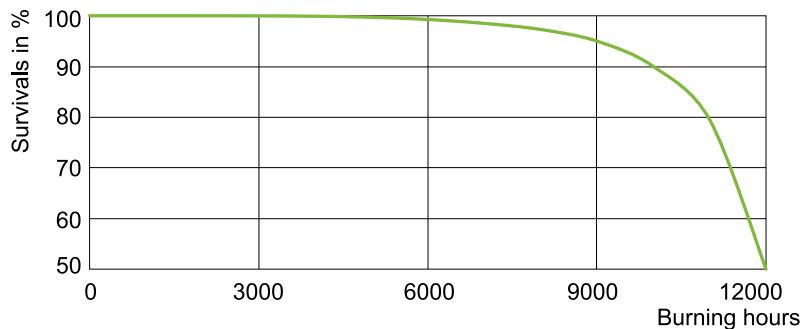


LDPO_CDM-T_35W_842-Spectral power distribution Colour



MASTERColour CDM-T

Okres eksploatacji



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

